



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 2524
 วันที่ 16 มิ.ย. 2566
 เวลา..... 11.00

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 รับที่..... 5715
 วันที่ 15 มิ.ย. 2566
 เวลา..... 13.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า) งานพัสดุและสัญญา โทร. ๐-๕๖๒๑-๑๔๐๒
 ที่ - วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้คำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท. (บ)

ด้วยงานพัสดุและสัญญา จะดำเนินการจ้างเหมาปรับระดับผิวทางในทางหลวงหมายเลข ๑๔๑๒ ตอน คอกควายใหญ่ - พนมรอก ที่ กม.๑๔+๘๔๘ - กม.๑๔+๘๗๕ ด้านซ้ายทางและขวาทาง ปริมาณงาน ๑,๕๙๗.๕๐ ตร.ม. จึงขอให้งานวางแผนโปรตุคคำนวณราคากลาง เพื่องานพัสดุฯ จะได้ดำเนินการ จัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวศิริรัตน์ คำป้อม)
 รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒ (บ) รักษาการในตำแหน่ง
 ทพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

- (๒) รอ.ขท.(ว) , รอ.ขท.(บ) , ชผ.ขท. , ทพ.ขท.
 - อนุมัติ
 - ดำเนินการต่อไป

- (3) เรียน ผอ.ขท. ผ่าน รอ.ขท.(ว)
 หน่วยงานวางแผน ได้ดำเนินการ ตาม (2)
 พร้อมเอกสารแนบราคากลางจำนวน 1 ฉบับ

๑๐.๘๓.๗๖
 ทพ.ขท.
 - อนุมัติ

(นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์)
 ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(นายสกล กาญจนากร)
 ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

๕
 ศอนทฤษฎธนา
 - อนุมัติ

15 มิ.ย 2566

19 มิ.ย. 2566


ราคาประมาณ


แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)


1. งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566
 รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกควายใหญ่ - พนมรอก
 ระหว่างกม.14+848 - กม.15+040 เป็นต้นๆ
 ปริมาณงาน 1,597.00 ตร.ม. น้ำมันดีเซล จ. นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13/6/66
2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 478,660.73 บาท.
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	1,597.00	20.51	32,754.47
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีเทคโค้ด) (AC.60-70)	ตัน	153.00	2,914.42	445,906.26
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					478,660.73


5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 478,660.73 บาท

(ลงนาม)..........ประธานกรรมการฯ
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง)ร.อ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(ลงนาม)..........กรรมการฯ.
 (นายพนธ์เทวา อินทรวาโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)..........กรรมการฯ
 (นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2

กำหนดราคา 478,660.73 บาท

เห็นชอบ (ลงนาม)..........ผอ.ช.ท.รักษาราชการแทนผอ.ช.ท.นครสวรรค์ที่ 2.
 (นายสกล กาญจนกร)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควนคูม 0100 ตอนดอกค้ายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่าง กม. 14+848 - กม. 15+040 เป็นตอนๆ

ปริมาณงาน 1,597.00 ตร.ม. น้ำหนักต.จ. นครสวรรค์ ราคา 32.21 บ./กิโลกรัม วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลาที่กฏ 7 วัน 1 ราคากลางใหม่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		ราคาประเมินตามแผนฯ	
		หน่วย	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งานลาดแอสฟัลต์เบดโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	1,597.00	15.08	24,082.76	F1	32,754.47	20.51	32,754.47	20.51	32,754.47
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE(กรนไฟต์โค้ท) (AC.60-70)	ตัน	153.00	2,142.49	327,800.97		445,906.26	2,914.42	445,906.26	2,914.42	445,906.26
			รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		351,883.73			รวมราคา	478,660.73		478,660.73
										ปรับยอด	
										รวมเป็นเงิน	478,660.73

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันสัญญา 10 %	ADT.	FACTOR F งบลงทุน
		ไม่เก็บ	5.00		1.3603
		ใช่	1.3603		1.3603
สถานะการดำเนินการคำนวณราคากลาง				ภาวะปกติ	FACTOR F งบลงทุน
					1.3603

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(ลงนาม).....กรรมการฯ

(นาย).....สิ่งทีของวอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

(นาย).....ผู้อำนวยการโครงการ

(นาย).....ผู้อำนวยการแผนอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

(นาย).....ผู้อำนวยการ

เห็นชอบ

(นาย).....ผู้อำนวยการแผนอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

(นาย).....ผู้อำนวยการ

(นาย).....ผู้อำนวยการ

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควนคูม 0100 ตอนคอกควายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.14+848 - กม.15+040 เป็นตอนๆ

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566

1 งานลาดแอสฟัลต์ทหคได้ค (TACK COAT)

ค่าช่าง CRS - 2	1.00 ลิตร @	25.57 บาท	=	25.57	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	240.00 กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.41	บาท/ลิตร
			=	รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	25.98

Tack Coat ทั่วไป

อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)	ใช้	0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	7.79	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.29	บาท/ตร.ม.
			=	ค่างานต้นทุนรวม	15.08

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีทหคได้ค) (AC.60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		/	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC.60/70	0.0476	ตัน @	26,776.67	=	1,274.57 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	268.10	=	198.39 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต			=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	59.00	กม.	=	152.70	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		4 ซม. (บนผิวทหคได้ค)	=		
	11.96	x	0.90	x	10.41
			=	112.05	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,142.49	บาท/ตัน
			=	ค่างานต้นทุนที่ใช้	2,142.49

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกวายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.14+848 - กม.15+040 เป็นต้นไป

ระยะทาง 0.192 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง													
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย												
	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	ยาง	หิน	หิน	
	AC.40/50 บาท/ตัน	AC.60/70 บาท/ตัน	MC - 70 บาท/ตัน	CSS - 1 บาท/ตัน	PAPA AC. บาท/ตัน	CSS-1h(EMA) บาท/ตัน	CRS - 2 บาท/ตัน	EAP บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินปูน บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/4) บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	26,500.00	26,500.00					25,566.67	27,900.00		199.75		345	374
ระยะทางขนส่ง (กม.)	150.000	150.000					240.000	245.000		30.000			
ค่าขนส่ง (บาท)	241.67	241.67					386.45	394.50		68.35			
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35	35					25	25		-			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	26,776.67	26,776.67					25,978.12	28,319.50		268.10			

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

๒๕ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ต. แนนทรายประชาบวรการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 1412 ตอนควบคุม 0100 ตอนคอกวายใหญ่ - พนมรอก

ระหว่างกม.14+848 - กม.15+040 เป็นต้นๆ

ระยะทาง 0.122 กม.

น้ำมันดีเซล จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 32.21 บาท/ลิตร วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลาทำการ Z วัน

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ภาวะผิดปกติ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,500.00	150.00				150.00	ราคาตีปีโก้ อ.บง.ระก้า ม.ย.66
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,566.67	240.00				240.00	ราคาพาณิชย์ กทม. พ.ค.66
3	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	199.75	30.00				30.00	พล.3327 กม.19+000 LT